



Alejandro Várez Álvarez

Alejandro Várez Álvarez es Catedrático de Ciencia de Materiales en la Universidad Carlos III de Madrid. Su tarea investigadora se ha centrado en la Síntesis, Caracterización y Procesado de diversos materiales como superconductores de alta temperatura crítica, conductores iónicos (de litio, de protón y de oxígeno) con aplicaciones en dispositivos electroquímicos como son las baterías de litio, pilas de combustible y sensores electroquímicos. Desde 2005 dirige el Grupo de Investigación Síntesis y Procesado de Materiales junto a la Profesora Belén Levenfeld.

Es autor de más de un centenar de publicaciones en revistas científicas internacionales, con más de 1700 citas (según Web of Science). Además es autor de tres patentes de invención y de más de 150 comunicaciones a congresos, la mayoría internacionales, y un gran número de ellas orales. Ha dirigido 7 tesis doctorales y ha sido miembro del Jurado de 30 Tesis Doctorales.

Ha realizado estancias de investigación en las Universidades de California Santa Bárbara (Estancia Postdoctoral 1993), de Aberdeen (UK) y de Milano (Italia), Sheffield (UK) y Metz (Francia).